

BIOLOGIA – ZASADY NABORU DO KATEDR DYPLOMOWANIA NA STUDIACH II STOPNIA

L.p.	Katedra	Kryteria podstawowe		Kryteria dodatkowe
		uczestnictwo w bloku przedmiotowym	oceny	
1	Katedra Biochemii Ogólnej i Medycznej	- Biologia molekularna i komórkowa; - Biotechnologia	Oceny z egzaminu i zaliczenia ćwiczeń z przedmiotów: - Biochemia; - Biologia molekularna z biotechnologią lub równoważnych	Działalność w Studenckim Kole Naukowym Rozmowa kwalifikacyjna w przypadku liczby kandydatów większej niż liczebność grupy seminaryjnej
2	Katedra Biologii Molekularnej	- Biologia molekularna i komórkowa; - Biotechnologia	Oceny z egzaminu i zaliczenia ćwiczeń z przedmiotów: - Biochemia; - Biologia komórki; - Biologia molekularna z biotechnologią; - Chemia ogólna; - Mikrobiologia	1. Działalność w Studenckim Kole Naukowym; 2. Rozmowa kwalifikacyjna w przypadkach budzących wątpliwość, gdy liczba kandydatów jest większa niż liczba dostępnych miejsc; 3. Uczestnictwo w pracach na rzecz katedry, BFN, Nocy Biologów; 4. Osiągnięcia związane z zainteresowaniami zawodowymi (uczelniarne, pozauczelniarne kursy, praktyki itp.)
3	Katedra Biologii i Genetyki Medycznej	- Biologia molekularna i komórkowa; - Biotechnologia lub równoważnych (jeśli z innych uczelni)	Oceny z egzaminów i zaliczeń przedmiotów dotyczących biologii komórki, biologii molekularnej, biochemii i genetyki	1. Działalność w Studenckim Kole Naukowym; 2. Uczestnictwo w pracach na rzecz katedry, BFN, Nocy Biologów; 3. Osiągnięcia związane z zainteresowaniami zawodowymi (uczelniarne oraz pozauczelniarne kursy, praktyki, itp.)
4	Katedra Ekologii Roślin	- Ekologia - Biologia roślin	Rozmowa kwalifikacyjna	1. Działalność w Studenckim Kole Naukowym „Littorella”, 2. Uczestnictwo w pracach na rzecz KER
5	Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców	<u>Studenci Wydziału Biologii UG:</u> - Ekologia - Biologia zwierząt - Identyfikacja strunowców (OZP: ćw. lab. i terenowe) - Ekologia zwierząt (OZP) - Ekofizjologia zwierząt (OZP) - Metody ochrony fauny (OZP) <u>Studenci z innych uczelni/wydziałów:</u> Tematyka pracy licencjackiej dotycząca ekologii lub zoologii	Oceny z przedmiotów ekologicznych, zoologicznych oraz kursów statystycznych.	Zaangażowanie w pracę w kołach naukowych i projektach naukowych, w tym uczestnictwo w obozach ornitologicznych i chiropterologicznych. Zainteresowania badawcze w/wym. dziedzinach poparte odpowiednią dokumentacją, np. zaświadczenie udziału w tego typu pracach wystawione przez opiekuna merytorycznego. Znajomość języka angielskiego umożliwiającą czytanie tekstów naukowych

6	Katedra Biologii Eksperymentalnej i Biotechnologii Roślin	- Biologia roślin - Biotechnologia - Biologia molekularna i komórkowa <u>W przypadku studentów z innych wydziałów UG lub innych uczelni pod uwagę brana będzie tematyka pracy licencjackiej.</u>	Zainteresowanie fizjologią i biotechnologią roślin i glonów lub biologią i biotechnologią rozmnażania roślin, szczególnie w zakresie prac badawczych prowadzonych w Katedrze.	W przypadku liczby kandydatów większej niż liczebność grupy seminaryjnej, przeprowadzone zostaną rozmowy kwalifikacyjne. Dodatkowo punktowana będzie także działalność w Studenckim Kole Naukowym „Explantatus” lub innych studenckich kołach naukowych, uczestnictwo w konferencjach itp.
7	Katedra Fizjologii Zwierząt i Człowieka		1. Ocena z egzaminu i zaliczenia ćwiczeń z przedmiotów: - Anatomia funkcjonalna człowieka; - Fizjologia zwierząt i człowieka; 2. Uczelniane i pozauczelniane doświadczenie w pracy ze zwierzętami	1. Działalność w Studenckim Kole Naukowym „Homunkulus” 2. Doświadczenie w pracy laboratoryjnej 3. Średnia ocen ze studiów I stopnia, gdy liczba kandydatów jest większa niż liczba dostępnych miejsc oraz w przypadkach takich samych ocen z przedmiotów
8	Katedra Genetyki Ewolucyjnej i Biosystematyki		1. Tematyka pracy licencjackiej (szeroko rozumiana genetyka lub ekologia zwierząt lub hydrobiologia) i ocena na dyplomie ze studiów I stopnia. 2. Ocenę z egzaminów i zaliczeń ćwiczeń z przedmiotów obejmujących treści z genetyki, mechanizmów ewolucji, metod badawczych w taksonomii i ekologii zwierząt.	1. Zaangażowanie w pracę w kołach naukowych, w akcjach promujących Wydział Biologii UG i w pracach na rzecz Katedry. 2. Osiągnięcia i praktyki związane z kierunkiem studiów I stopnia. 3. Rozmowa kwalifikacyjna w przypadkach budzących wątpliwość.
9	Katedra Genetyki Molekularnej Bakterii		Ocenę z egzaminu i zaliczenia ćwiczeń z przedmiotów: - Mikrobiologia ogólna; - Wstęp do biochemii; - Wprowadzenie do metodologii badań eksperymentalnych; - Genetyka molekularna bakterii; - Mechanizmy patogenez mikroorganizmów; - Inżynieria genetyczna i wprowadzenie do biologii syntetycznej;	1. Uzasadnienie wyboru Katedry zawarte w podaniu o przyjęcie do Katedry; 2. Działalność w Studenckim Kole Naukowym; 3. Uczestnictwo w pracach na rzecz katedry, BFN, Nocy Biologów; 4. Osiągnięcia związane z zainteresowaniami zawodowymi (uczelniane i pozauczelniane kursy, praktyk, itp.)

			- Biochemiczne podstawy ekspresji genów lub równoważnych	
10	Katedra Mikrobiologii		Oceny z egzaminu i zaliczenia ćwiczeń z przedmiotów: - Biochemia; - Mikrobiologia; - Chemia ogólna; - Chemia organiczna	Rozmowa kwalifikacyjna w przypadku liczby kandydatów większej niż liczebność grupy seminaryjnej
11	Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody	Szeroko rozumiane bloki botaniczne i mykologiczne	Oceny z egzaminów i zaliczeń z przedmiotów obejmujących treści z ewolucji, taksonomii i systematyki roślin i grzybów (w tym porostów), identyfikacji roślin, geobotaniki, ochrony przyrody i środowiska oraz/lub metod stosowanych w badaniach laboratoryjnych i terenowych.	Zaangażowanie w pracę w naukowych studenckich kołach powiązanych z szeroko rozumianą botaniką. Zainteresowanie hodowlami in vitro biontów z porostów, ich wykorzystaniem do celów biomedycznych. Zainteresowanie technikami bioinformatycznymi i badaniem bioróżnorodności. Rozmowa kwalifikacyjna w przypadkach takich samych ocen z przedmiotów.
12	Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii		Oceny z przedmiotów obejmujących treści z zakresu biologii zwierząt	Rozmowa kwalifikacyjna w przypadku liczby kandydatów większej niż liczebność grupy seminaryjnej.